

# Secure Email Gateway에 대한 DKIM 큰 키 확인 구성

## 목차

---

- [소개](#)
  - [사전 요구 사항](#)
    - [사용되는 구성 요소](#)
  - [개요](#)
  - [구성](#)
  - [다음을 확인합니다.](#)
  - [관련 정보](#)
- 

## 소개

이 문서에서는 서명된 이메일의 확장된 DKIM 더 큰 키 크기 확인 기능에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

SEG 설정 및 구성에 대한 일반적인 지식이 필요합니다.

### 사용되는 구성 요소

- Cisco SEG(Secure Email Gateway) AsyncOS 15.5.1 이상
- DKIM 확인 프로필
- 메일 플로우 정책

"이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 네트워크가 가동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다."

## 개요

SEG는 DKIM 서명 이메일의 인바운드 확인을 수행할 수 있습니다.

일반적으로 SEG 확인 키 범위는 15.5 AsyncOS 이전에는 512-2048이었습니다.

AsyncOS 15.5는 1024-4096비트의 키 범위를 지원합니다

512 및 768비트 크기 키15.5는 더 이상 사용되지 않지만, 업그레이드 전에 512-768이 포함된 프로파일은 계속 사용 가능합니다.

# 구성

SEG 설정은 새로운 키 크기를 수용하기 위해 매우 최소화됩니다.

WebUI 내에서 탐색하여 다음을 수행합니다.

- 메일 정책
  - 도메인 키
    - DKIM 확인 프로필

DKIM 확인 프로필

DKIM Verification Profiles								Items per page 20
Profile Name ▲	Smallest Key (Bits)	Largest Key (Bits)	Key Query Timeout (Seconds)	Use Body Length Parameter	SMTP Action For Temporary Failure	SMTP Action For Permanent Failure	Maximum Number of Signatures to Verify	All <input type="checkbox"/> Delete
DEFAULT	512	2048	10	Yes	Accept	Accept	5	<input type="checkbox"/>
DKIM_Large	1024	4096	10	Yes	Accept	Accept	5	<input type="checkbox"/>

DKIM 확인 프로파일 요약 페이지


새 DKIM 확인 프로필을 원하는 수신 메일 플로우 정책에 적용합니다.

- 메일 정책
  - 메일 플로우 정책
    - 조직 환경 설정에 따라 새 DKIM 확인 프로필을 적용하려면 원하는 메일 플로우 정

책을 선택합니다.

- 아래로 스크롤하여 Security Features(보안 기능) 섹션으로 이동하고 "DKIM Verification:(DKIM 확인:)"을 찾습니다.
  - 선택한 프로필에 맞는 프로필을 선택합니다.

DKIM Verification:	<input type="radio"/> Use Default (On: DEFAULT) <input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	DEFAULT
	Use DKIM Verification Profile: 	<input checked="" type="button" value="DKIM_Large"/>

 참고: AsyncOS 15.5 이전에는 DKIM 확인이 2048비트로 제한되어 더 큰 키 크기를 부호 없는 값으로 전달했습니다.

## 다음을 확인합니다.

SEG는 메일 로그 또는 메시지 추적 내에서 키 크기에 대한 세부 정보를 기록하지 않습니다.

AsyncOS 15.5 이전에는 큰 1024-4096 DKIM 서명이 서명되지 않은 것으로 전달됩니다.

DKIM 큰 키 크기의 일부 작은 지표는 후처리 확인이 필요합니다.

- b= 값의 헤더 검색 및 검토. 이 값은 직접 계산할 값은 아니지만 키 크기가 클수록 더 큼.
- DKIM DNS 레코드는 512비트의 180바이트에서 4096비트의 800바이트로 크기가 증가하는 쌍의 공개 키를 표시합니다.
- "DKIM 키 크기 확인"에 대한 공개 검색은 DKIM 레코드를 검색하는 검색 도구를 포함하는 여러 웹 사이트를 생성할 수 있습니다. 이 사이트에서는 선택기와 도메인을 사용하여 DNS 레코드를 쿼리하고 키 비트 크기를 생성하며, DNS 쿼리가 결과를 출력합니다.

## 관련 정보

- [Cisco Secure Email Gateway - 설정 가이드](#)
- [Cisco Secure Email Gateway 시작 페이지 - 지원 가이드](#)
- [Cisco Secure Email Gateway - 릴리스 정보](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.